



(51) 国際特許分類6

G01N 30/32, 30/34, 30/08, 30/46, 30/60,  
30/72

A1

(11) 国際公開番号

WO00/29843

(43) 国際公開日

2000年5月25日(25.05.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/06336

(22) 国際出願日

1999年11月12日(12.11.99)

(30) 優先権データ

特願平10/328465

1998年11月18日(18.11.98)

JP

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)

エーザイ株式会社(EISAI CO., LTD.)(JP/JP)

〒112-8088 東京都文京区小石川4丁目6番10号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)

村田 薫(MURATA, Kaoru)(JP/JP)

〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前9-7-509 Ibaraki, (JP)

真野成康(MANO, Nariyasu)(JP/JP)

〒301-0853 茨城県龍ヶ崎市松ヶ丘1-5-3 Ibaraki, (JP)

浅川直樹(ASAKAWA, Naoki)(JP/JP)

〒305-0044 茨城県つくば市並木3-26-13 Ibaraki, (JP)

(74) 代理人

古谷 馨, 外(FURUYA, Kaoru et al.)

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8

浜町花長ビル6階 Tokyo, (JP)

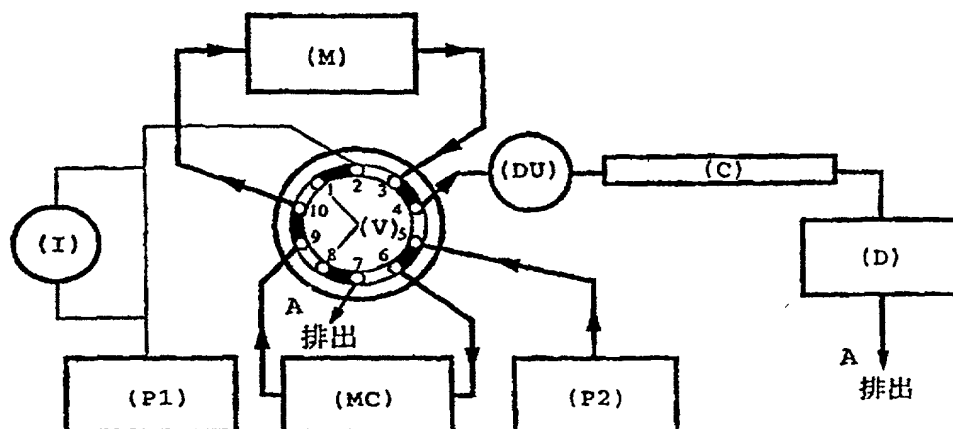
(81) 指定国 CA, JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE,  
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類

国際調査報告書

(54) Title: DIFFUSION PROMOTING APPARATUS FOR LOW FLOW VELOCITY GRADIENT HIGH-SPEED LIQUID CHROMATOGRAPHY

(54) 発明の名称 低流速グラジエント高速液体クロマトグラフィー用の拡散促進装置



A ... DISCHARGE

## (57) Abstract

An apparatus for and a method of improving the detection sensitivity for low flow velocity gradient high-speed liquid chromatography apparatuses; specifically, a diffusion promoting apparatus for low flow velocity gradient high-speed liquid chromatography apparatuses, connected to a part immediately before a separation column and having a detection sensitivity improving function.